

<<砖混房屋施工>>

图书基本信息

书名：<<砖混房屋施工>>

13位ISBN编号：9787560820439

10位ISBN编号：7560820433

出版时间：1999-05

出版时间：同济大学出版社

作者：宋伏麟

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<砖混房屋施工>>

内容概要

本书内容：砖混结构的结构构造所用材料、砖砌体的组砌和操作方法；施工工艺流程、使用设备、施工方法；裂缝和抗震处理、质量要求、施工安全及竣工验收。

<<砖混房屋施工>>

书籍目录

目录

- 一、砖混房屋的结构构造
 - (一) 砖混结构房屋的种类
 - (二) 砌体结构房屋的发展
 - (三) 砖混结构的优缺点和发展趋势
 - (四) 砖混结构房屋的构造和受力原理
- 二、砖混结构所用材料简介
 - (一) 墙体材料
 - (二) 胶结材料
 - (三) 颗粒状材料
 - (四) 钢筋
 - (五) 外加剂
 - (六) 砌筑砂浆
 - (七) 混凝土
- 三、砌体的基本知识
 - (一) 砌体的组砌
 - (二) 砖砌体的组砌形式
 - (三) 砌块砌体的组砌形式
 - (四) 砌体的力学性能
- 四、砖混结构中钢筋混凝土构件的受力常识
 - (一) 钢筋混凝土的物理力学性能
 - (二) 梁、板类构件
 - (三) 柱类构件
 - (四) 悬挑构件
 - (五) 圈梁和构造柱的作用
 - (六) 钢筋混凝土构件的变形和裂缝
- 五、施工用机具设备
 - (一) 材料拌制机械
 - (二) 土方机械
 - (三) 水平和垂直运输机具
 - (四) 混凝土振动机械
 - (五) 脚手架
 - (六) 组合钢模板
- 六、实心粘土砖房屋的施工
 - (一) 投标报价和签订合同
 - (二) 施工准备
 - (三) 基础施工
 - (四) 主体施工
 - (五) 屋面施工
 - (六) 门窗安装
 - (七) 抹灰施工
 - (八) 楼地面施工
 - (九) 水、电、暖通的施工常识
 - (十) 零星项目、收尾
- 七、砌块房屋的施工

<<砖混房屋施工>>

(一) 中型砌块的施工

(二) 混凝土空心小型砌块的施工

八、砖混房屋的裂缝和抗震

(一) 由于温度产生的裂缝

(二) 由于地基不均匀沉降产生的裂缝

(三) 由于承载力不足产生的裂缝

(四) 地震及其对砖混房屋的危害

(五) 地震震害的防治

九、砖混房屋的季节施工

(一) 冬期施工

(二) 雨天施工

(三) 夏季施工

十、砖混房屋的施工质量

(一) 质量标准

(二) 质量检验和评定

(三) 质量通病和防治

(四) 质量管理体系

十一、砖混房屋的施工安全

(一) 安全生产的一般规定

(二) 高处作业的要求

(三) 施工现场用电安全

(四) 井架及脚手架安全

(五) 安全检查评分

十二、竣工验收及资料

(一) 竣工验收的内容及方法

(二) 竣工验收的程序

(三) 竣工验收资料

(四) 砖混房屋的经济指标

参考文献

<<砖混房屋施工>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>